

T.C.
MERSİN ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ

TEKLİF İSTEME FORMU

20/10/2025

İlan No : 2025-10-3975
İstem No : 83101
Alım No :
Talep Eden Birim : Diyet / Diyet Polikliniği
Konu : VÜCUT ANALİZ TARTISI ALIMI

AK

Talep Edilen Hasta :

Son Teslim Tarihi & Saat : 24/10/2025 17:00:00

S.No	Malzeme Açıklaması	Miktar	Birim	Birim Fiyat	Toplam Tutar	Marka	UBB kodu	Tesl. Süresi (Gün)
1	VÜCUT ANALİZ TARTISI.	1	Adet					

Mersin Üniversitesi Hastanesince aşağıda cins, miktar ve özellikleri belirtilen malzemelerin satın alınmasına ihtiyaç duyulmuştur. Proforma faturanın aşağıdaki şartlara göre düzenlenerek Satın Alma birimine gönderilmesini rica ederim.

- 1-Tekliflerin yazılı olması,
- 2-İhale dokümanının tamamen okunup kabul edildiğinin belirtilmesi,
- 3-Teklif verilen malzemelerin teslim süreleri, varsa barkod numarası, markaları ve ambalaj şekillerinin yazılması,
- 4-TL (Türk Lirası) olarak fiyat verilip, birim fiyatlarının rakamla ve yazıyla yazılması,
- 5-Üzerinde kazıntı, silinti, düzeltme bulunmaması,
- 6-Ad, Soyadı veya ticaret unvanı yazılmak suretiyle yetkili kişilerce imzalanmış olması,
- 7-Teklif verilmeyecekse FAKS veya e-posta yoluyla mesajın bir açıklama ile gönderilmesi,
- 8-Malzemeler ilgili firma yetkilisince depoya teslim edilecektir. Kurum bilgisi ve izni dışında kargo ile yapılan malzeme, fatura, irsaliye teslimatları kesinlikle kabul edilmeyecektir.
- 9- Teklif verilen malzemelerin, idarenin kesin siparişine müteakip teslim sürelerinin teklif mektubunda bildirilmesi zorunludur. Teslim süresi ve opsiyon süresi bildirilmeyen teklifler kesinlikle kabul edilmeyecektir.

ÖNEMLİ:

1) Fiyat teklif cetveline teslimat süreleri mutlaka yazılmalıdır.

2) SİPARİŞ TUTARI 100.000,00 TL ALTINDAKİ MALZEMELER HASTANEMİZ DEPOSUNA KARGO YOLU İLE TESLİM EDİLEBİLECEKTİR.

TESLİMAT SÜRESİ, VARSA UBB KODU, MARKA BELİRTİLMİYEN TEKLİFLER DEĞERLENDİRME DIŞI OLACAKTIR, TEKLİFLER SIRA NUMARASINA GÖRE VERİLMELİDİR.

İrtibat Telefon: 0324 241 00 00 -22598-22593-22570-22595-22573

E-posta adresi: hastanesatinalma@mersin.edu.tr

Fiyat opsiyonu en az 45 gün olacaktır.

Bünyamin GÜLTEKİN
Hastane Müdür Yrd.

NOT: İlanlarımız www.mersin.edu.tr adresinde yayımlanmaktadır.

VÜCUT ANALİZ TARTISI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Cihaz veya program Toplam Vücut Ağırlığını, kilo ile boyun orantısını (Body Mass Index), Bazal Metabolizma Hızını (kj ve kcal) ve seviyesini, Yağ Oranını (%), Yağ Miktarını (kg), Yağsız Kütleyi (kg), Toplam Vücut Sıvısını (kg), Yağ ve Kas Yapısına göre Vücut Tipini, İç Organlar Çevresi Yağlanma durumunu, Hücre İç Sıvıyı, Hücre Dışı Sıvıyı, Protein Miktarını, Mineral Miktarını, Beden Yoğunluğunu, Reactance ve Resistance Değerlerini analiz eder nitelikte olmalıdır ve cihazdan data düşülebilmelidir.
2. Cihaz ödem tespiti yapabilmelidir.
3. Cihaz phase angle (faz açısı) değerlerini verebilmelidir.
4. Cihaz persantil eğrisini verebilmelidir.
5. Cihaz multi-frequency BIA sistemi ile çalışmalı ve 5 – 50 – 250 kHz lik akımların resistance ve reactance değerleri de ayrı ayrı görülebilmelidir.
6. Cihaz vücudu sağ-sol bacak, sağ-sol kol ve gövde şeklinde (5 ayrı bölge) bölgesel olarak ve toplam vücut olarak analiz etmelidir.
7. Beş ayrı bölge için (sağ-sol bacak, sağ-sol kol ve gövde için) Resistance ve Reactance değerini de vermelidir.
8. Beş ayrı bölge için (sağ-sol bacak, sağ-sol kol ve gövde için) yağ oranı (%), yağsız kütle (kg) ve yaklaşık kas kütlesi (kg) değerlerini vermelidir.
9. Cihazın tartım kapasitesi 0.1 kg - 270 kg arası olup, insan tartısı olarak ta kullanılabilir. Hassasiyet 0.1 kg olmalıdır.
10. Cihaza yaş kaydetme, 1 yaş aralıklı ve 5-99 yaş aralığında olmalıdır.
11. Boy ayarı kaydetme 1 cm aralıklı ve 90-249cm aralığında olmalıdır.
12. Analiz metodu Tetro Polar Bio Elektrik Impedans Analizi olmalıdır.
13. Bio Impedans Analiz yönteminde alınan direncin değerlendirilmesinde farklı modeller mevcut. Bu modelleme farklı yaşam ve iklimlerde yaşayan kişilerden alınan direnç parametresinin o yöreye özgün vücut yapısına uygun değerlendirilmesi gerekmektedir. Bu nedenle teklif edilecek cihaz Ülkemiz'de yaşayan farklı kültürlerden ve farklı ırkların vücut yapılarında olan insanların vücut yapı değerlendirilmesi için de kullanılacağından Asya değerlendirme modeli ve Avrupa/Amerika değerlendirme modeli analizlerini birbirlerinden ayrı olarak gerçekleştirebilir nitelikte olmalı ve minimum 2 ayrı değerlendirme modeline birden sahip olmalıdır.
14. Cihaz %0.1 yağ oranı ölçme hassasiyetine sahip ve yağ oranını 1 – 75 % arasındaki değerlerle ölçmelidir.
15. Cihaz profesyonel spor yapan atletleri de "Atlet Modu" ile ölçmelidir. Profesyonel sporcuların yağ oranı değerleri standart kişilere göre farklı değerlendirilmesi gerektiğinden, cihaz bu değerlendirmeyi yapmaya elverişli olmalıdır ve cihazdan bu değerlendirmeyi sağlamak üzere kişinin atletik durumunu belirlemek için cihaza bu bilgi girişinin yapabileceği atlet modu seçimi bulunmalıdır.
16. Cihazın bölgesel ölçüm yapmakta kullanılacak elle tutulan aparatları olmalıdır.
17. Cihaz Türkçe Software programı ile Bilgisayara veri göndermeli ve bilgisayardan gelecek özel komutları da alabilmelidir.
18. Bluetooth ile kablosuz olarak veri iletişimi sağlanabilmelidir (opsiyonel olarak)
19. Cihazın Software Programı ile hasta kişisel bilgileri takibi, tartım bilgileri takibi, hedef kilo takibi yapılabilir. Program geçmişe yönelik tartım bilgilerini ayrı ayrı göstermeli ve her defasında raporlayabilmelidir. A4 kağıda raporlardan çıktı alınabilmelidir. Program network ortamında çok kullanıcı olarak kullanılabilir. Programda hasta bilgileri ayrıca bilgisayara yedeklenebilir.
20. Software Programı Türkçe olmalıdır, Raporu Hazırlayan kişi bilgileri Raporlarda yer almalıdır ve Programdan alınan raporların içeriğinde; Hastanın Kişisel Bilgileri, Segmental olarak Yağın Dağılımı, Segmental Vücut Kompozisyonu Bilgileri, Geçmişe yönelik en az 5 ölçüm değerlerinin karşılaştırmalı takibi yer almalıdır.
21. Software Programı Body Mass Index, Yağ Oranı, Toplam Vücut Sıvısı, Bel ve Kalça Oranı, Kemik Mineral Ağırlıklarının Skalalarını göstermeli, hastanın ölçüm bilgisini göstermeli ve skalalar ile hasta ölçüm bilgilerini karşılaştırmalı olarak vermelidir. Ayrıca, Hücre İç Sıvı ve Hücre Dışı Sıvı Oranı, Grafiksel Olarak Kas ve Yağın 5 ayrı Bölge İçin Segmental Dağılımı, Yağ Oranı Yağ Miktarı Yağsız Ağırlık ve Kas Miktarının 5 ayrı Bölge İçin Tablo Olarak Segmental Dağılımı, Grafik Olarak Vücut Ağırlığının Dağılımı, İdeal Kilo, Bel Kalça Oranı Değerlendirmesi, Metabolizma Yaşı gibi veriler sağlanabilir ve Özel Raporlama Formuna Raporlanabilir.
22. Cihazın ağırlık ve empedans kalibrasyonu yapılabilir. Gerekğinde Kalibrasyon Sertifikası düzenlenebilir.
23. Cihaz 2 yıl süre ile garantili olmalıdır.
24. Cihaz SD kart, iki LCD ekran ve software desteği ile sunulmalıdır.
25. Software Programının dili Türkçe olmalıdır.

Dyt. Mikrap ATIK

Dr. Diyetisyen Şule YILDIRIM AKIÇI
Mersin Üniversitesi Hastanesi
Beslenme ve Diyet
Dip. Tes. No: 226

Dyt. İpek KOTMAN